

J.E. StorkAir biedt sprankelend leven dankzij COMBICON

[Kostenoptimalisatie door middel van mondiale samenwerking](#)

J.E. StorkAir

De geavanceerde warmteterugwinunits van J.E. StorkAir vormen de longen van steeds meer woningen en kantoren in heel Europa. Maar voordat de moderne installaties worden geassembleerd in de fabrieken in Zwolle, hebben de verschillende componenten al een hele wereldreis gemaakt. Dankzij de mondiale aanpak van Phoenix Contact, kan J.E. StorkAir volop lokaal voordeel behalen en haar klanten optimaal luchtmanagement bieden.

Balansventilatiesystemen

De nieuwe WHR 930 van J.E. StorkAir is zo'n warmteterugwinapparaat, legt Leendert Hoekstra uit. "Deze zeer geavanceerde installatie is ontwikkeld voor toepassing van 'balansventilatiesystemen' in woningen. In deze systemen wordt gebruikte lucht afgezogen in keuken, badkamer, toilet en eventuele andere ruimtes. Verse buitenlucht wordt toegevoerd in verblijfsgebieden zoals woon- en slaapka-



Inkoper Leendert Hoekstra van J.E. StorkAir schetst in het kort de snelle opmars van ventilatiesystemen en warmteterugwinunits. "In ons deel van de wereld brengen we gemiddeld 70% van onze tijd tussen vier muren door. Vergaande isolatiemaatregelen hebben de kwaliteit van het binnenmilieu echter geen goed gedaan en ventilatie is dan ook letterlijk van levensbelang. Met de filosofie 'SeventyFour, Brighten up your life' willen we het belang van een gezond binnenmilieu overbrengen. SeventyFour staat voor 70% van je tijd tussen 4 muren. Brighten up your life staat voor laat je leven sprankelen. J.E. StorkAir maakt dat mogelijk met ventilatie- en warmteterugwininstallaties die zorgen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat, zonder het milieu te schaden."

mers. Tussen de afgevoerde en toegevoerde lucht vindt warmteoverdracht plaats. In de WHR 930 zijn energiezuinige traploos instelbare gelijkstroommotoren geplaatst die een flinke energiebesparing opleveren ten opzichte van wisselstroommotoren."

Mondiaal productieproces

Leendert Hoekstra vervolgt: "De WHR 930 is de doorontwikkeling van een hele reeks WHR-installaties. Omdat deze nieuwe unit is uitgerust met tal van nieuwe componenten, moest er een nieuwe printplaat voor de besturing ontwikkeld worden. Een kleinere, kostenvriendelijkere printplaat, die ook nog eens meer moest kunnen. Daarvoor

schakelden we Systec Designs in Amsterdam in. Vervolgens werd de productie van de printplaat uitgevoerd door het Zevenbergse bedrijf Total Product Solutions (TPS) die onze printplaten produceren in China. Daar doet men zelfs de wereldwijde inkoop van de verschillende componenten. Dankzij de inspanningen van Phoenix Contact Nederland kan TPS in China inkopen tegen de condities die J.E. StorkAir met Phoenix Contact in Nederland heeft afgesproken.

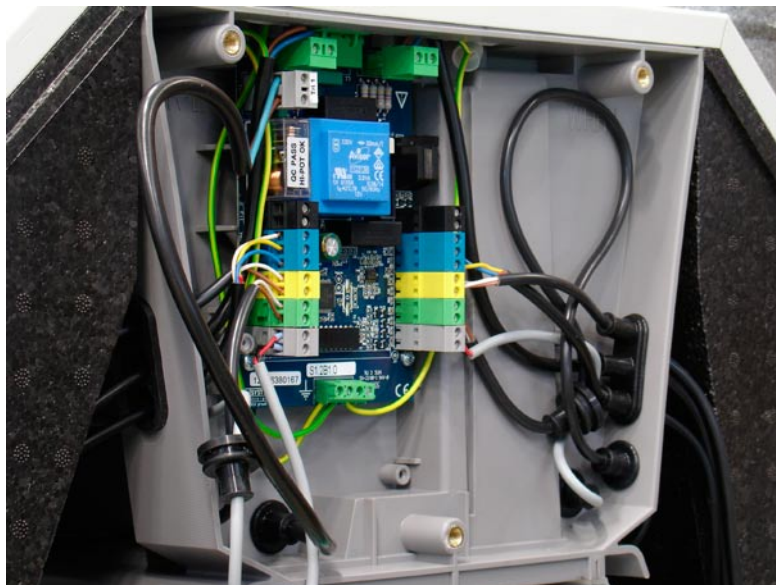
Gekleurde COMBICON-connectoren

De mondiale aanpak van Phoenix Contact levert J.E. StorkAir lokaal voordeel op. Dit geldt niet alleen voor de standaard connectoren, maar ook voor de gekleurde uitvoeringen. Die laatste zijn een echte vondst, vindt Hoekstra. Het is ons er alles aan gelegen om onze producten snel en foutloos te kunnen assembleren. Met de gekleurde COMBICON printplaatconnectoren van Phoenix Contact is het aansluiten van de verschillende draden op de plaat kinderspel. Niet alleen omdat de aansluitingen gemakkelijk in elkaar klikken, maar ook omdat iedere aansluiting zijn eigen kleur heeft. Blauw voor de ventilator, grijs voor preheater, geel voor de temperatuurmeter etc. Het is eigenlijk een heel simpele vinding, maar wel een zeer essentiële in het stroomlijnen van ons mondiale productieproces.”

Mark Kamp



Warmteterugwinunit
WHR930



Gekleurde connectoren voorkomen assemblagefouten en zorgen voor servicegemak

Contact

PHOENIX CONTACT BV
Postbus 246
6900 AE Zevenaar
Tel. (0316) 59 17 20
Fax (0316) 52 40 74
sales@phoenixcontact.nl
www.phoenixcontact.nl

PHOENIX CONTACT NV/SA
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem
Tel. 02-7 23 98 11
Fax 02-7 25 36 14
sales@phoenixcontact.be
www.phoenixcontact.be